DERIVATEURS



DQCF816 · DQCF820 · DQCF824

- √ 8 sorties
- √ Faibles pertes d'insertion
- √ Passage DC en ligne





DQCF 816







TOUTES LES
RÉFÉRENCES
CONTIENNENT LES
CONNECTEURS
F DIRECTEMENT
INSÉRÉS



DERIVATEURS, AVEC TOUS LES CONNNECTEURS DU MÊME CÔTÉ



VOUS POUVEZ LES
CONVERTIR EN
SOLUTION QUICOAX
EN RETIRANT LES
CONNECTEURS F ET
AINSI PROFITER DE
TOUS LES AVANTAGES



DONNEES TECHNIQUES

MODELE	DQCF 816	DQCF 820	DQCF 824
Référence	142045	142046	142047
PERTES D'INSERTION			
Pertes passage (IN-OUT) 5-47 MHz	<4.1 dB	<1.8 dB	<1.1 dB
Pertes passage (IN-OUT) 47-950 Mhz	<4.1 dB	<2.7 dB	<1.8 dB
Pertes passage (IN-OUT) 950-2150	4.5	2.7 0.5	
MHz	<4.2 dB	<3.6 dB	<2.5 dB
Pertes passage (IN-OUT) 2150-2400 Mhz	<4.4 dB	<3.9dB	<2.8 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 5-47 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 47-950 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 950-2150 MHz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
Pertes dérivation (IN-TAP) 2150-2400 Mhz	16 dB ±1.5 dB	20 dB ±1.5 dB	24 dB ±1.5 dB
ISOLATION			
Isolation (TAP-TAP) 5-47 MHz	>30 dB	>28 dB	>30 dB
Isolation (TAP-TAP) 47-950 MHz	>31 dB	>33 dB	>35 dB
Isolation (TAP-TAP) 950-2150 MHz	>32 dB	>40 dB	>40 dB
Isolation (TAP-TAP) 2150-2400 MHz	>35 dB	>35 dB	>35 dB
Isolation (TAP-OUT) 5-47 MHz	>32 dB	>20 dB	>33 dB
Isolation (TAP-OUT) 47-950 MHz	>36 dB	>18 dB	>29 dB
Isolation (TAP-OUT) 950-2150 MHz	>32 dB	>20 dB	>29 dB
Isolation (TAP-OUT) 2150-2400 MHz	>35 dB	>21 dB	>28 dB
PERTES DE RETOUR			
Pertes de retour 5-47 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Rertes de retour 47-950 MHz	>14 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 950-2150 MHz	>15 dB	>15 dB	>15 dB
Pertes de retour 2150-2400 MHz	>15 dB	>14 dB	>14 dB
DONNEES OPERATIONNELLES			
Impédance	75 Ω		
Domaine d'application	SAT, MATV 2.4Ghz +DC		
Efficacité de blindage	EN50083-2 Classe A +10dB		
Passage DC	Oui (max. 500mA)		
Environnement (domaine d'utilisation)	Intérieur		
CONNEXION CABLE			
Nombre d'entrée	1		
Nombre de sortie en passage	1		
Nombre de dérivation	8		
Type de connexion	F (Option QuiCoax)		
DONNEES MECANIQUES			
Profondeur	16 mm		
Hauteur	42 mm		
Largeur	159 mm		
Quantité par emballage		1	
Poids net	0,177kg		



Ekselans by ITS

Test of: Coupling transfer function (Ed.2)

Information for test

Test Job: 3000 Operator: J.M. easurement: 05.02.2020 11:47:46

Test set-up: triaxial cell 1000/150+TELASS 3000 A++

Remark: triaxial cell 1000/150

801

Device under test

Item Number: 0000 Cable type: EK RQC 2-1 cell 1000/15

 Type:
 coaxial
 Zw:
 75.0 Ohm

 Test length:
 1.00 m
 Eps r:
 1.5



Test parameter

Number of points:

Start frequency: 10.0 kHz Gen. Power: 0.0 dBm Add, parameter of transfer impedance:

Stop frequency: 3.0 GHz Atten.(P1/P2): 0.0 dB Test-setup: Short-Matched

R1(Z1): 75.0 Ohm

Distance of points: log R2: 0.0 Ohm Eps r2: 0.0 IF-BW: Z2: 10 Hz Rp ---0.0 Ohm Z(NWA): 50.0 Ohm 0.0 m Rs: lex:

